

Füllstandmessung

geführtes Radar **MOLOS wave** 1

Lot-Systeme **MOLOS bob** 2

Visualisierung **MOLOS visu** 3

Rotation **MOLOS roto** 4

Membrane **MOLOS membran** 5

Füllstandanzeiger

Vibration **MOLOS vibro** 6

Mikrowellen-Schranke **MOLOS barrier** 7

Pendel **MOLOS pendu** 8

Codierung **MOLOS code** 9

Schlauch-Kupplungen

Endschalter **MOLOS switch** 10

Schwenkhebel **MOLOS swing** 11

Schließsysteme **MOLOS lock** 12

Überfüllsicherung **MOLOS safe** 13

Silo-Füllarmatur **MOLOS safe** 14

Schüttgut Handling

Druckgerät **MOLOS pressdec** 15

Mikrowelle-Durchfluss **MOLOS flow** 16

Quetschventile **MOLOS valve** 17

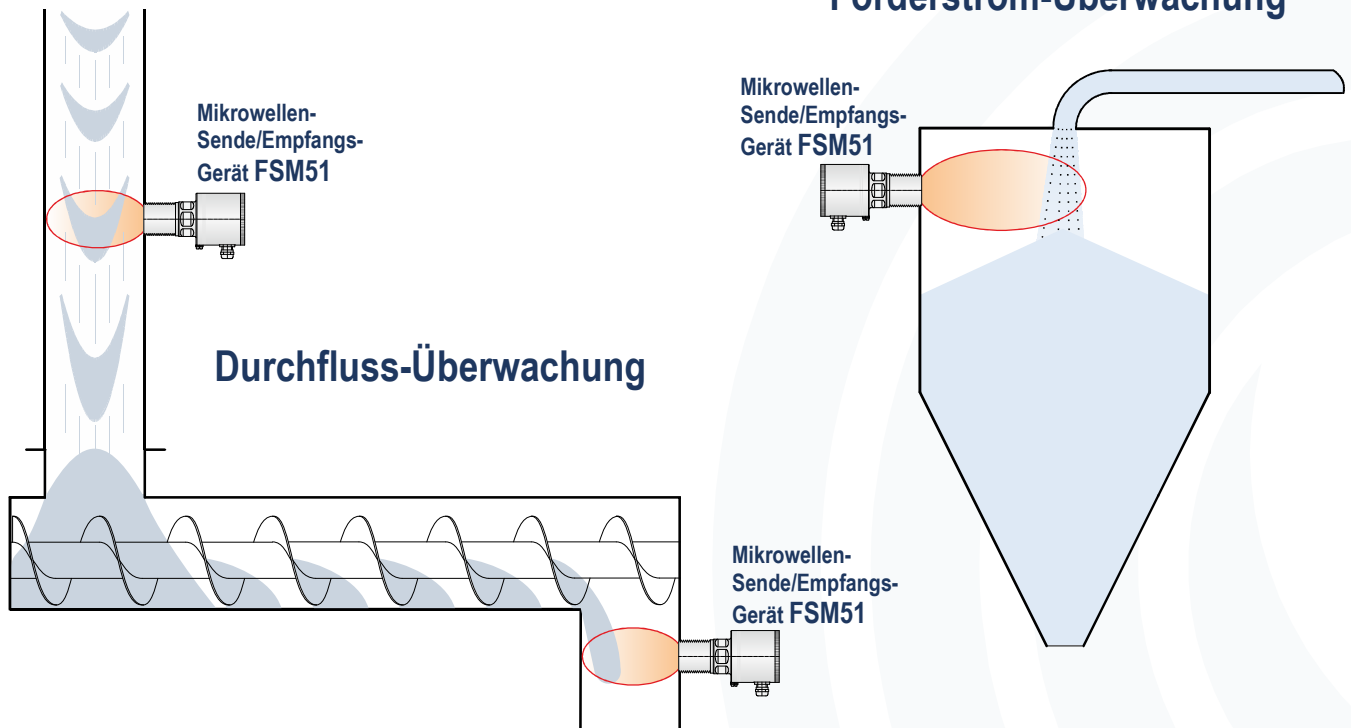
MOLOS
flow



Vorteile des Durchfluss-Wächters:

- Zuverlässige Durchflussüberwachung mit Mikrowellenmesssystem
- Berührungsloses Messverfahren
- Sensor mit aktiver Selbstüberwachung
- Einfache Installation und Inbetriebnahme
- Verschleiß- und wartungsfreier Dauerbetrieb

Förderstrom-Überwachung



Förderstrom-Überwachung auf Förderbändern



Auswahlliste

FSM51

Durchfluss-Wächter

für alle Schüttgüter

ATEX-Option B9

Staub  II 3D Ex tc IIIC T95 °C Dc

Grundgerät


Auswahl der Optionen

Mikrowellen-Sende/Empfangs-Gerät

A1 Gehäuse aus Edelstahl 1.4301

Bescheinigungen, Zertifikate, Zulassungen

B0 **Standard** = CE konform und IP65

B9 ATEX  II 3D Ex tc IIIC T95°C Dc **Staub** auf Anfrage
weitere Zulassungen auf Anfrage

Betriebsspannung

C5 18 V DC ... 30 V DC

Prozess-Temperatur / $T_{(Process)}$

E0 -20°C ... +90°C

Behälter-Druck / $p_{(Process)}$

P0 **Standard** = 0 bar ... 2 bar

P2 0 bar ... 25 bar (nur mit Sensorfläche aus Keramik) auf Anfrage

Sonder-Ausstattung

S0 **Standard** = Sensorfläche aus PTFE

S1 Sensorfläche aus Keramik auf Anfrage

Prozess-Anschluss

G3 G1½ DIN/ISO 228, Edelstahl 1.4301

FSM51 A1 C5 E0 G3 ← **Bestellcode**

FSM51

Zubehör

Auswahl des Zubehörs

MK3ST Einschweißmuffe kurz, Stahl St 37

MK3V4 Einschweißmuffe kurz, Edelstahl 1.4571

ML3ST Einschweißmuffe lang, Stahl St 37

ML3V4 Einschweißmuffe lang, Edelstahl 1.4571

MW3ST Einschweißmuffe gewinkelt, Stahl St 37

MW3V4 Einschweißmuffe gewinkelt, Edelstahl 1.4571

K-SZIG2 DRG-PT DRG Gewinde-Flachdichtring, PTFE (weiß)

